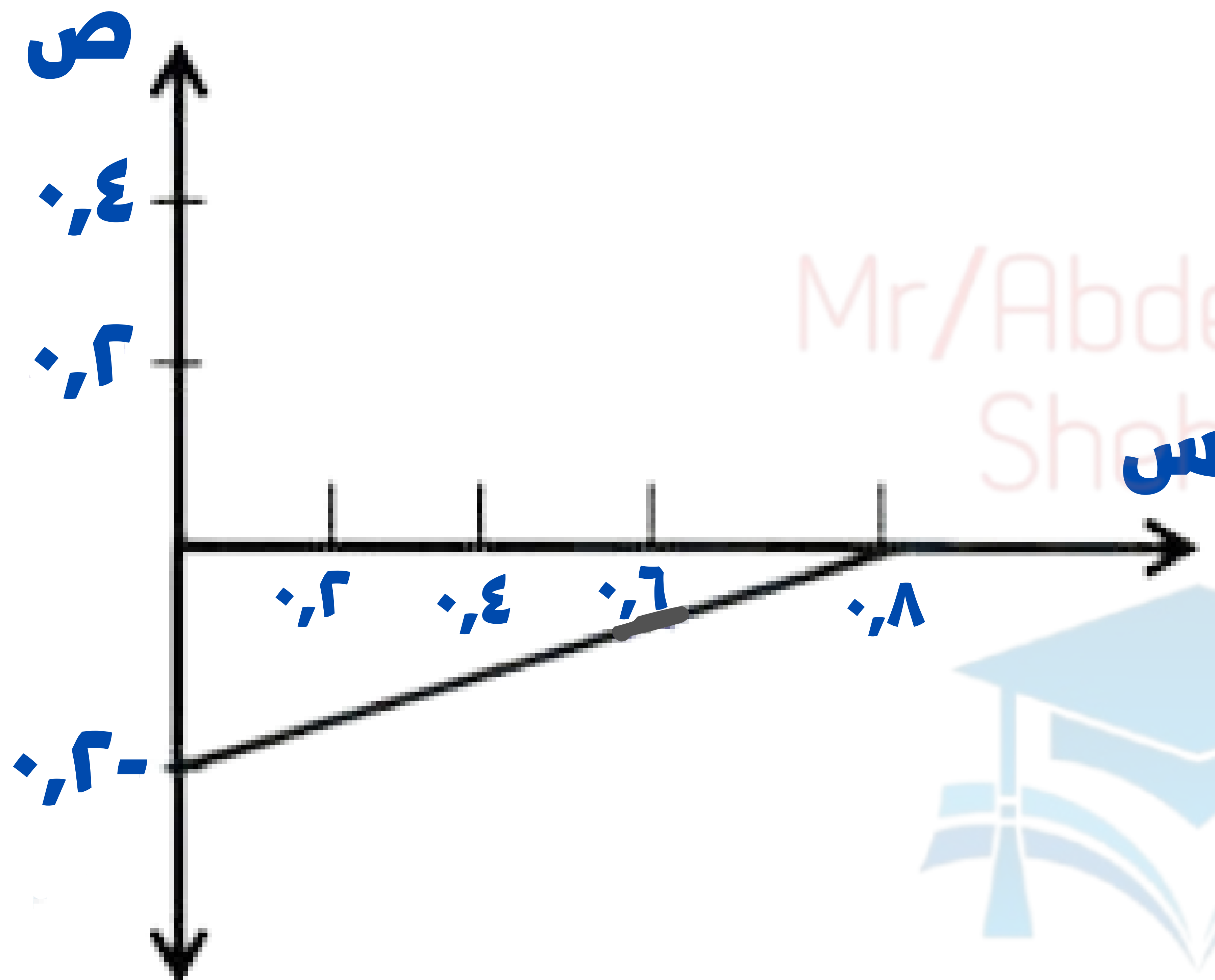
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عبد القادر شحاتة

الملف الرابع عشر
{محلول}



سؤال 1

في الشكل المجاور أوجد مساحة المثلث ؟





أ ٠,١٦

ب ٠,٠١٦

ج ٠,٠٠٨

د ٠,٠٨

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 2 قارن بين :

- القيمة الأولى : $٢٢٢^{٢} + ٣٣٣^{٢}$

- القيمة الثانية : $٥٥٥^{٢}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 3

إذا كان هناك إناءان الأول أكبر حجماً من الثاني

قارن بين :

-القيمة الأولى : مساحة سطح الأول

-القيمة الثانية : مساحة سطح الثاني



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 4 قارن بين :

-القيمة الأولى : محيط معين طولا قطريه ٨ م ، ١٠ م

-القيمة الثانية : محيط مربع مساحته ٢٥ م^{٢}



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 5

أوجد الحد التالي : ٢، ٥، ١٠ ، ١٧ ، ٢٦، ....

أ ٣٠

ب ٣٢

ج ٣٥

د ٣٧



سؤال 6

$$\frac{٣}{٢} + \left(\frac{١}{٤} \times \frac{٧}{١}\right) - \left(\frac{٥}{٤} \times \frac{٢}{٥}\right) - \frac{٧}{٤} = ...$$

أ ١

ب $\frac{١}{٢}$

ج ٢

د ٣

سؤال 7

إذا كان عمر شخص بعد ١٠ سنوات يساوي مثلي عمره قبل ٢٠ سنة ، ما عمره الآن ؟



٥٠



٤٢



٣٦



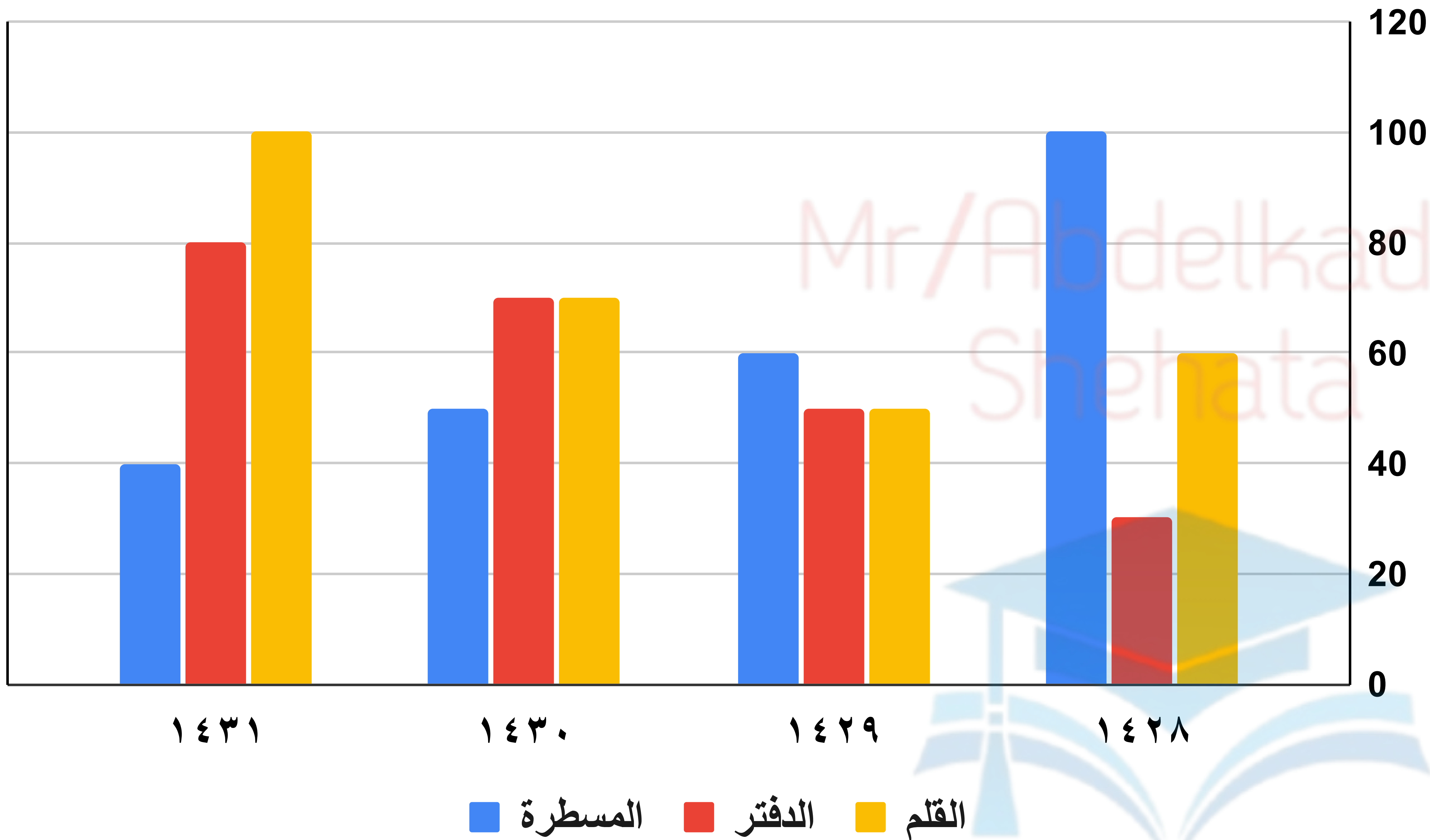
٣٠



سؤال 8

من الرسم يتضح أن إنتاج الأقلام ....

((رسمة مشابهة لكن نفس الفكرة))



أ تناقص ثم تزايد

ب تزايد مستمر

ج تناقص مستمر

د متذبذب

سؤال 9

إذا كان هناك ٣ مجالات و ٤ متقدمين وكل إجابة سؤال صحيحة بنقطتين ، وكل خطأ بنقطة واحدة فمن أفضل المتقدمين في مجال الحاسب؟

	لغة إنجليزية	حاسب	فرنساوي
الأول	٣	٤	٢
الثاني	٢	٤	٤
الثالث	٥	٤	٣
الرابع	٣	٥	٦

أ الأول

ب الثاني

ج الثالث

د الرابع

سؤال 10

ما العدد الذي إذا أضيف إليه نصفه وربعه كان الناتج ٢١ ؟

أ ٣ ب ١٦ ج ٩ د ١٢



سؤال 11

إذا كان متوسط الإنتاج اليومي للفواكه ١٠٠٠ والإنتاج المتوقع غداً ١٥٠٠، فكم كمية المانجو؟



أ ١٨٠

ب ١٢٠

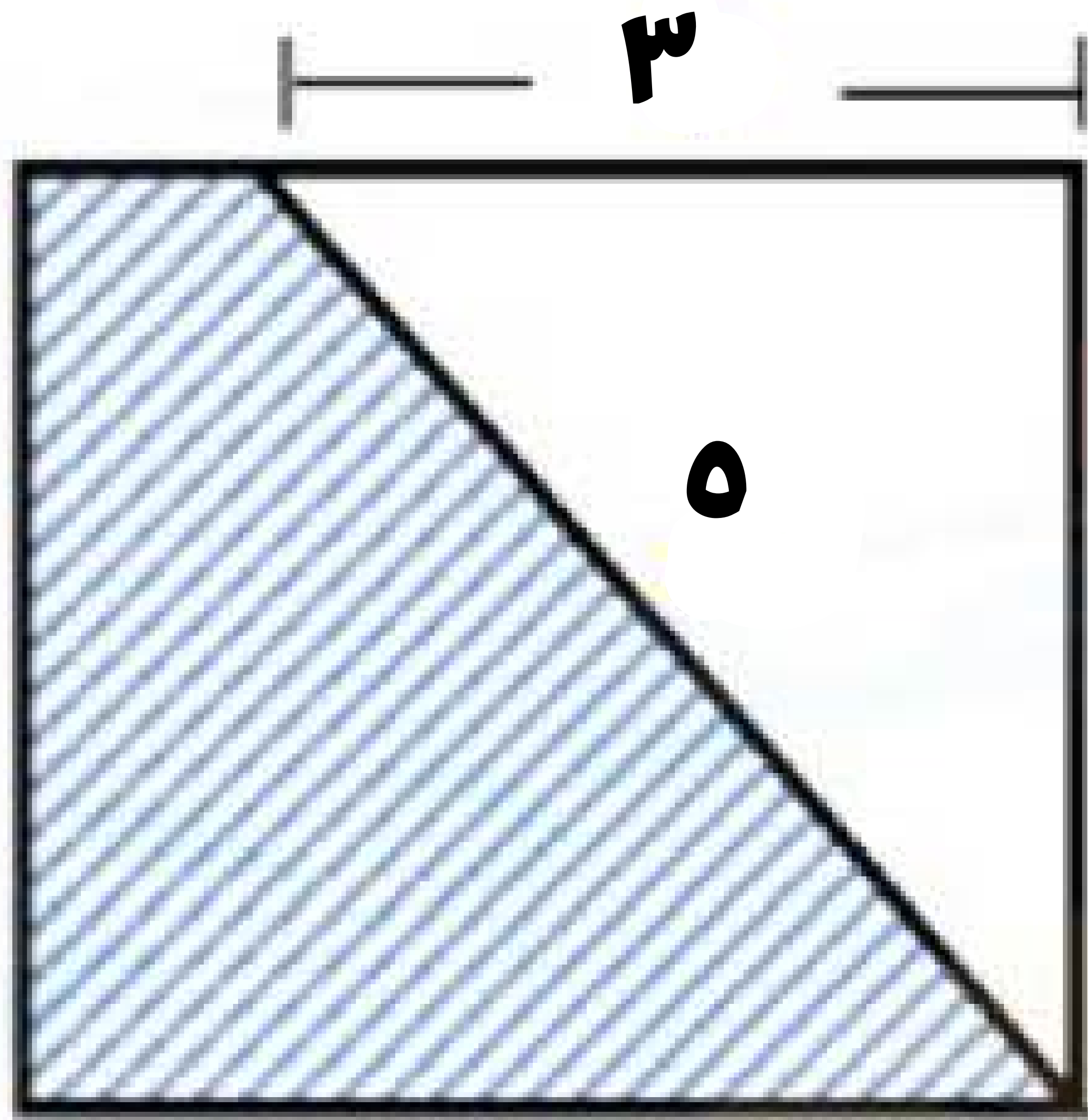
ج ٢٥٠

د ٣٦٠



سؤال 12

الشكل المجاور مربع
إحسب مساحة المظلل



أ ٥

ب ٨

ج ١٠

د ١٢



سؤال 13

$$\frac{٤\sqrt{١٨} - \sqrt{٨}}{٥\sqrt{٢}} = \ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots$$

أ) ٢

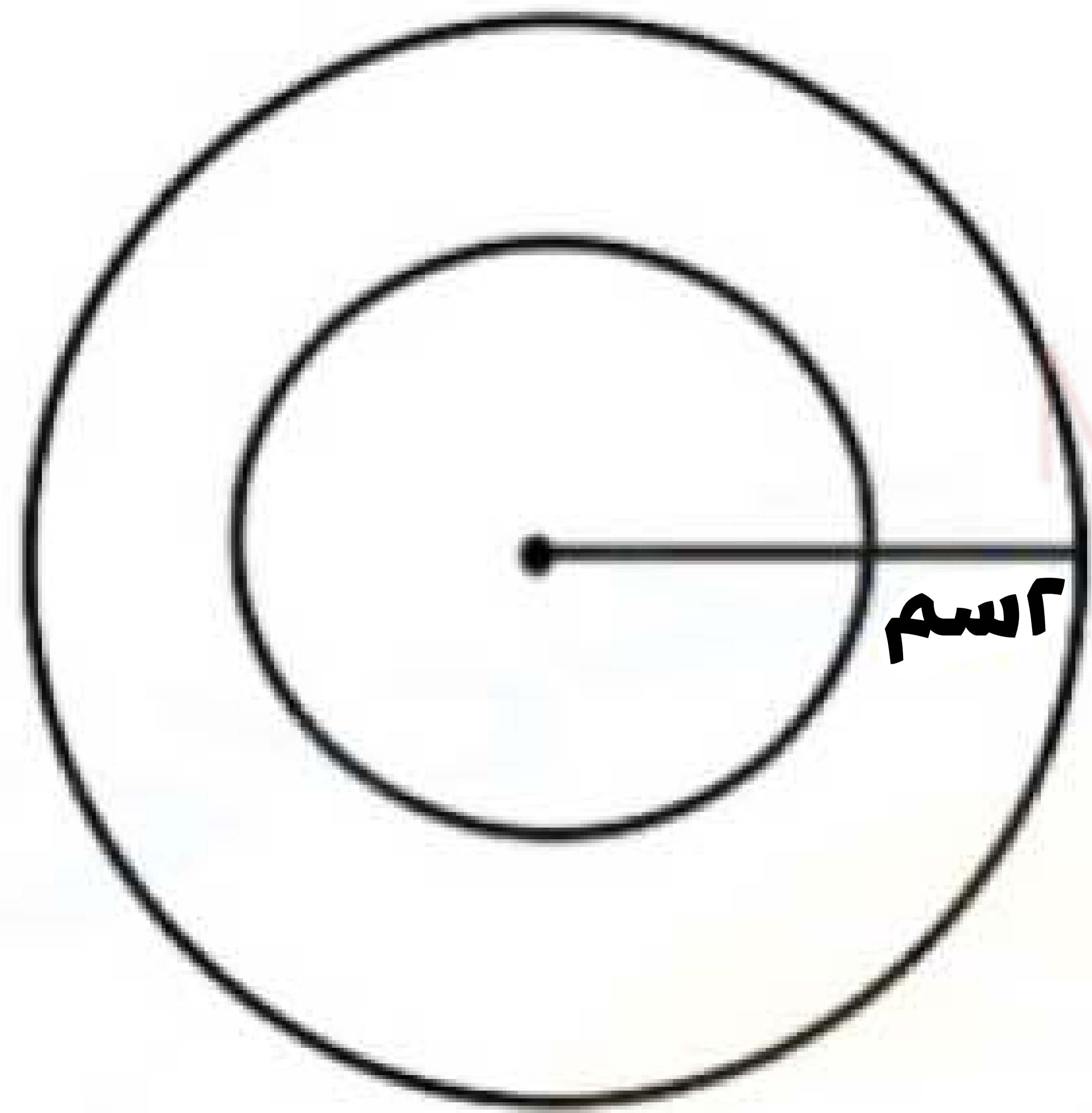
ب) $٢\sqrt{٢}$

ج) $٣\sqrt{٢}$

د) $٥\sqrt{٢}$



سؤال 14



في الشكل المجاور : دائرتان متحدتا المركز

مساحة الدائرة الصغرى = ٣٦ ط

أوجد مساحة الدائرة الكبري



أ ٩ ط

ب ١٦ ط

ج ٤٩ ط

د ٦٤ ط

سؤال 15

مستطيل طوله $٤٠\frac{١}{٣}$ وعرضه $١٠\frac{١}{٢}$ ، احسب طول محيطه

أ $٥١\frac{٢}{٣}$

ب $٤٥\frac{١}{٦}$

ج $١٠١\frac{٢}{٣}$

د $١١١\frac{١}{٦}$



سؤال 16

إذا كان ٢٨ ÷ ١٠٠ = ٧ ÷ س

أوجد قيمة س

أ ٤

ب ٢٠

ج ٢٥

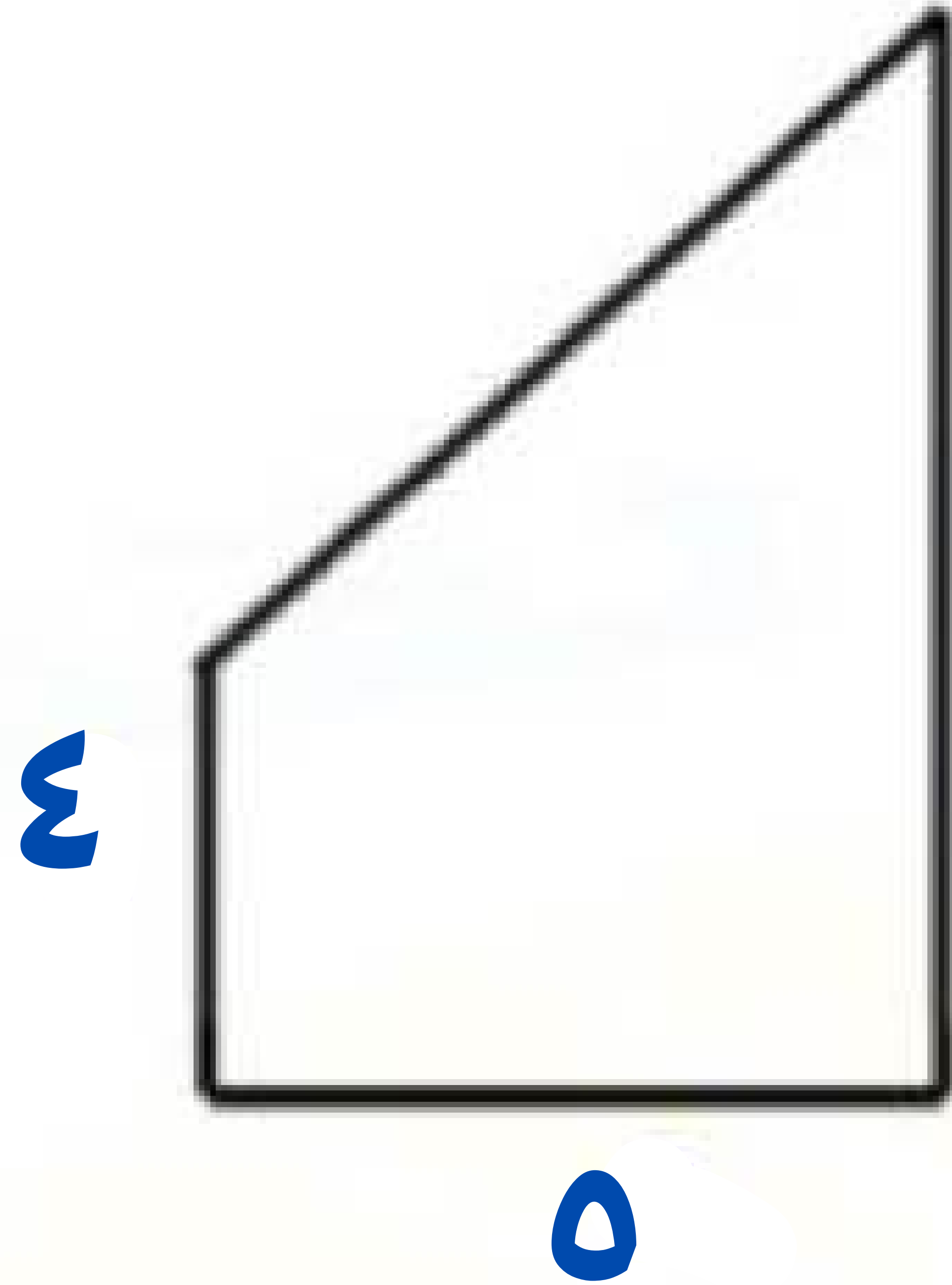
د ٣٠



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 17

أوجد مساحة الشكل





أ ٢٠

ب ٢٥

ج ٣٥

د ٩٠

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 18

إذا كان ن عدد طبيعي ، أوجد متوسط

ن ، ن + ٢ ، ن + ١٠

أ ٣ن+٤

ب ٣ن +١٢

ج ن +٥

د ن + ٤



سؤال 19

إذا كان $\frac{\text{أ + ب + ج + د}}{٤}$ = ٨ ، أ + ب = ١٠

أوجد قيمة $\frac{\text{ج + د}}{٢}$





١٠



١١



١٢



١٣

سؤال 20

$$\frac{-١(٣+١)}{٢} + \frac{٢(-٦-١)}{٥} - \frac{١}{٥} = ...$$

أ ٥

ب ٤

ج -٤

د -٥



سؤال 21 قارن بين :

-القيمة الأولى : $٢^{٨}$

-القيمة الثانية : $٣^{٦}$



أ القيمة الأولى أكبر

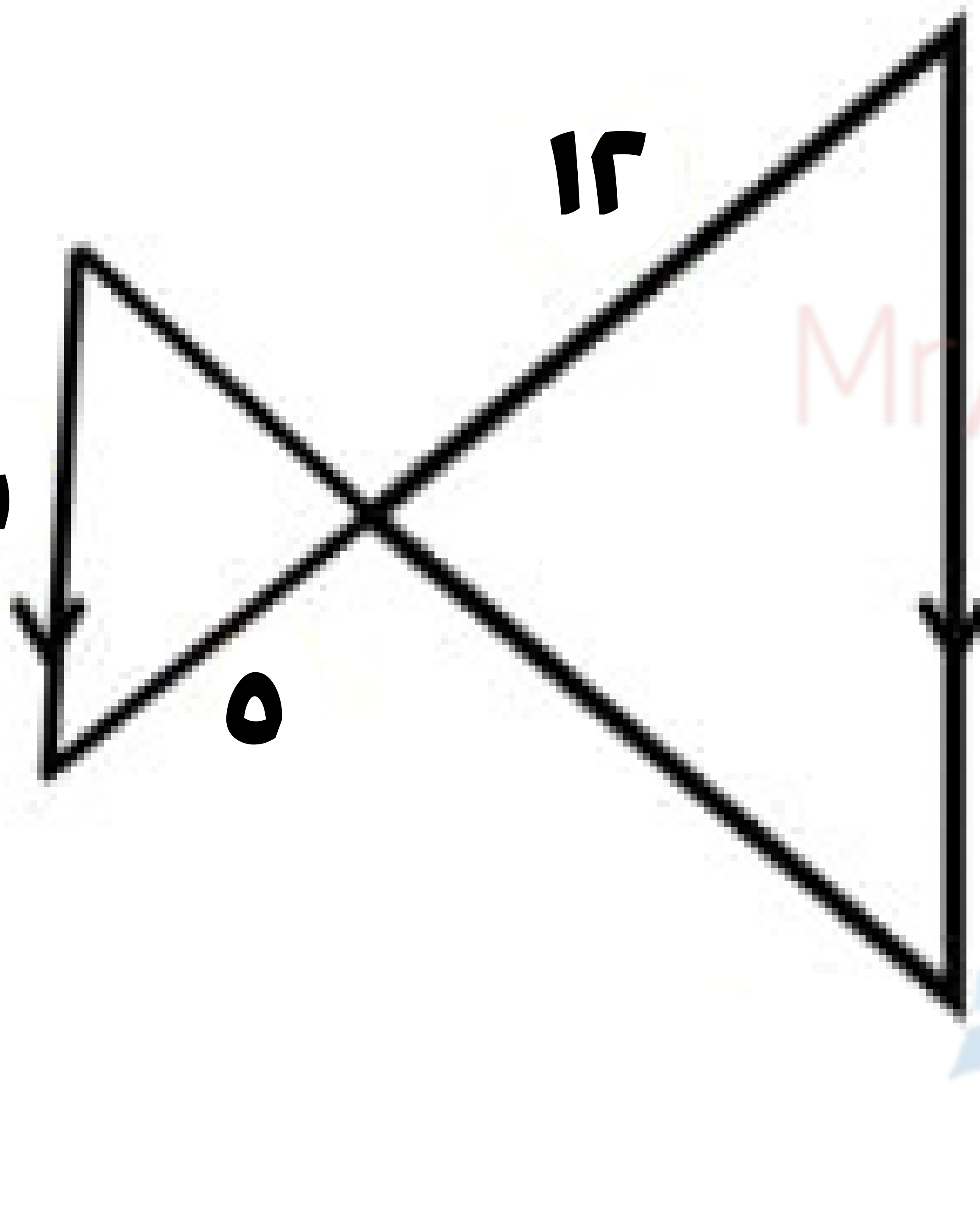
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 22

في الشكل المجاور أوجد س



أ ٥	ب ٦
ج ٧	د ٨

سؤال 23 قارن بين :

- القيمة الأولي : ٢x٣x٤x٥x٦

- القيمة الثانية : ٨x٩x١٠



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24

إذا كان ٣ < س < ٥ ، ص < س

قارن بين :

-القيمة الأولى : ٠,٧٥

-القيمة الثانية : $\frac{ص}{س}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25

$١^{٢س} + ١^{٣ص} + ١^{٤ع} + ١^{٦م}$ = ...

أ ١

ب ٤

ج ٢

د ٣